



1

## Weegbrug VS-200

Voor PRECIA-MOLEN zijn weegbruggen al sinds 1867 een belangrijke productgroep binnen het gamma industrieel wegen. Door deze jarenlange ervaring én inventieve productontwikkeling heeft PRECIA-MOLEN in Nederland, en ver daarbuiten, een gerenommeerde naam op het gebied van ontwerp, constructie, installatie en onderhoud van weegbruggen.

PRECIA-MOLEN biedt voor de weegbruggen een totaalconcept. Naast de in eigen beheer geproduceerde prefab betonelementen voor de weegbrug, kunnen ook de voorbereidende en bouwkundige werkzaamheden (bouwaanvragen, sonderen, bodemonderzoek, berekeningen, graven, heien, aanstraten) deel uit maken van de leveringsomvang. Bovendien behoort ook de levering en installatie van alle noodzakelijke verkeersgeleidende middelen tot de mogelijkheden. PRECIA-MOLEN is MID-gecertificeerd voor het keuren van o.a. statische weeginstrumenten zodat als sluitstuk van het totaalconcept een weegbrug wordt opgeleverd die voldoet aan alle door het NMI gestelde eisen.

Een goed voorbeeld van dit totaalconcept is de VS-200, een modulaire weegbrug met een minimum aan constructiemateriaal en een maximum aan draagkracht.

Zoals alle weegbruggen in het leveringsprogramma kan ook de VS-200 met zowel analoge als digitale drukkraftopnemers uitgevoerd worden. De keuze van het type load cell is voor een belangrijk deel afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse. Als bijvoorbeeld hoogspanningskabels in de grond van invloed kunnen zijn op de meetkabel, dan is de toepassing van digitale load cells aan te raden. Als er een grote afstand tussen weegbrug en indicator is gebruiken we bij voorkeur ook de digitale meetketen.

Om de weegbrug optimaal te integreren binnen het bestaande bedrijfsproces heeft PRECIA-MOLEN een ruime keuze aan instrumentatie zowel voor operators als chauffeurs. Voor de meest gebruikersvriendelijke software voor registratie en beheer van alle wegingen hebben wij standaard en maatwerk oplossingen.

Een PRECIA-MOLEN weegbrug en de bijbehorende instrumentatie voldoen vanzelfsprekend aan de internationaal gestelde eisen voor gebruik voor handelsdoeleinden en aan de van toepassing zijnde O.I.M.L. aanbevelingen.

### VS-200 C(IP) voertuig weegbrug

Een modulaire weegbrug geschikt voor installatie bovengronds of in een fundatieput. De weegbrug kan eenvoudig worden herplaatst. Dek en fundatie worden deels als prefab beton modules aangeleverd. Afhankelijk van de lengte bestaat het dek uit één of meerdere modules. Deze weegbrug heeft een lage fundatiedruk en een minimum aan graafwerk. Ideaal voor zowel verdiepte als bovengrondse installatie. Geschikt voor toepassing op plaatsen waar weinig ruimte beschikbaar is. VS-200 voertuig weegbruggen kunnen eenvoudig gedemonteerd en verplaatst worden.



Indien heiwerkzaamheden niet nodig zijn worden weegdek en fundatieput als prefab betonnen modules aangeleverd.

### VS-200 CS(IP) voertuig weegbrug

Een weegbrug die identiek is aan het type VS-200 C maar met een dekconstructie die bestaat uit een stalen frame met wapening. Het beton wordt in het werk gestort. Natuurlijk is het ook mogelijk het beton al in onze fabriek te laten storten.



VS-200 CS: voor bovengrondse uitvoering (fundatieplaat ligt op maaiveld hoogte)

VS-200 CS/P: voor (semi) verdiepte uitvoering

### VS-200 S(IP) voertuig weegbrug

Het basisontwerp van deze weegbrug is hetzelfde als voor beide voorgaande types maar nu met een volledig stalen dek. Fundatie wordt als prefab betonnen modules aangeleverd of ter plaatse gestort. Vanwege de robuuste constructie kan dit ontwerp worden ingezet voor een weegvermogen tot en met 100 ton. Kenmerkend is de snelle installatie. Eenvoudig te demonteren en verplaatsen. Dit ontwerp is zeer geschikt voor export.



### VS-200 CS weegbrug kit

De ideale weegbrug voor exportdoeleinden, gebaseerd op het model VS-200 CS.

PRECIA-MOLEN levert alleen de vitale componenten en de mechanische delen. Het weegbrugdek, de wapening en het civiele werk kunnen in het werk worden vervaardigd aan de hand van een zeer gedetailleerde handleiding. Dit geeft een enorme besparing op de vrachtkosten. Vanwege de frame constructie van de dekmodules is geen speciale bekisting nodig en kan eenvoudig op locatie het civiele werk worden uitgevoerd.



2

Afmetingen	Weegvermogen
6 x 3 m	70.000 kg
12 x 3 m	70.000 kg
18 x 3 m	70.000 kg
24 x 3 m	70.000 kg
30 x 3 m	70.000 kg

Overige afmetingen en weegvermogens op aanvraag.

Voor meer informatie neem contact op met:

**PRECIA-MOLEN**  
Franse Akker 1, 4824 AL Breda  
Postbus 3246, 4800 DE Breda  
Nederland

Tel 076 5242526  
Fax 076 5228039  
E-mail [sales@preciamolen.nl](mailto:sales@preciamolen.nl)  
Website [www.preciamolen.nl](http://www.preciamolen.nl)

Bovenstaande gegevens kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.

DC50118